

**SAIL-M12BG-CD-0.1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 0.1 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1964690010</a>                                                                                                                                               |
| Tipo        | SAIL-M12BG-CD-0.1A                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)  | 4032248890750                                                                                                                                                            |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                                                                                                  |

**SAIL-M12BG-CD-0.1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|            |      |
|------------|------|
| Peso netto | 21 g |
|------------|------|

**Dati tecnici del cavo**

|                                                 |                                                   |                                     |                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Alogeni                                         | No                                                | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C          |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -10...80 °C                                       | Cavi ibridi                         | No                   |
| Codifica a colori                               | bianco, blu, rosso, Nero                          | Colore della guaina                 | viola                |
| Diametro esterno                                | 7 mm ± 0.3 mm                                     | Guaina secondo UL AWM Style         | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                                                | Irradiazione con legami trasversali | No                   |
| Isolamento                                      | TPE                                               | Lunghezza cavo configurabile        | No                   |
| Lunghezza del cavo                              | 0,1 m                                             | Materiale della guaina              | PUR                  |
| Numero di poli                                  | 5                                                 | Raggio di curvatura min., fisso     | 5 x diametro cavo    |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo                                | Resistente alle perle di saldatura  | No                   |
| Resistenza alle scintille di saldatura          | No                                                | Schermato                           | Sì                   |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> | Velocità                            | 180 m/s              |
| accelerazione                                   | 5 m/s <sup>2</sup>                                | cicli di piegatura                  | 3 Mio                |

**Dati tecnici generali**

|                               |                            |                                |                   |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C               | Cicli di inserimento           | ≥ 100             |
| Codifica                      | Codificato A               | Coppia di serraggio            | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Corrente nominale             | 4 A                        | Filettatura del collegamento   | M12               |
| Grado di lordura              | 3                          | Grado di protezione            | IP67              |
| LED                           | No                         | Materiale anello filettato     | ottone, nichelato |
| Materiale base della custodia | PUR                        | Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Superficie dei contatti       | dorata                     | Tensione nominale              | 125 V             |
| Versione                      | Connettore femmina diritto | ponticellato                   | No                |

**Proprietà elettriche**

|                                |                   |                   |       |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>8</sup> Ω | Tensione nominale | 125 V |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------|

**Standard generali**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

**Connettore maschio dx**

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

**Connettore maschio sx**

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## SAIL-M12BG-CD-0.1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231     |

## Download

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici        | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                  |
| Notifica modifica prodotto | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| Cataloghi                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                         |
| Brochure                   | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                                                                |

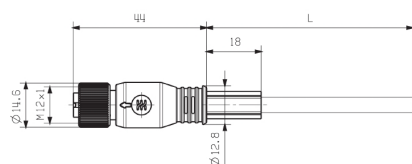
## SAIL-M12BG-CD-0.1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

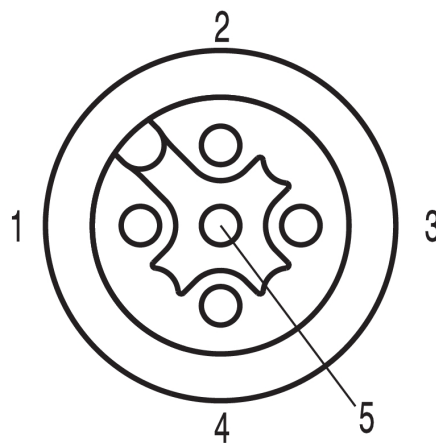
## Disegni

### Disegno quotato



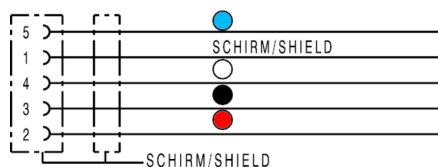
Socket

### Schema dei poli



Socket

### Schema elettrico



### L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F